

Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Artikelnummer: | <b>IC2048802802</b> |
| Serienname:    | <b>IC48-Serie</b>   |
| EAN:           | 4037293034067       |
| Zolltarif:     | 94054099900         |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip | IP20 | 48V/DC | 14,4W/m | 1862lm/m | 160LED/m | 5m-Rolle | 3000K | IC-Chips | max. Einspeislänge: 10m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs-LED-Chips und Strom-Konstanter. Die auf diesem Strip zusätzlich verbauten IC's (Strom-Konstanter) senken den Energieverbrauch im Vergleich zu den anderen super-bright-LED-Strips. Da der Strip mit 48V/DC betrieben wird können Längen bis zu max. 10m bei einseitiger Einspeisung betrieben werden. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. ta: -20°C - 45°C.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC002706)

|                             |                                      |   |          |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|----------|
| Montageart                  | Aufbau/Einbau                        | Länge der einzelnen Abschnitte (mm)   | 100,00   |
| Schutzklasse                | III                                  | Mit Anschlussset  | nein     |
| Breite (mm)                 | 10,00                                | Mit Endstück  | nein     |
| Ausführung                  | Band                                 | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 160,00   |
| Anschlussart                | löten                                | Lampenspannung (V)  | 48,00    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 120,00                               | Farbtemperatur (K)  | 3.000,00 |
| Spannungsart                | DC                                   | Lichtfarbe  | weiß     |
| Betriebsgerät               | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Konstant-Lichtstrom-Regelung  | nein     |
| Selbstklebend               | ja                                   | Lichtstrom je Meter (lm)  | 1.862,00 |
| Farbwiedergabeindex CRI     | 90-100                               | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein     |
| Geeignet für Dimmer         | ja                                   | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein     |
| Polzahl                     | 2,00                                 | Kompatibel mit Google Assistant   | nein     |
| Länge (mm)                  | 5.000,00                             | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)             | 2,50                                 | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00    |
| Leuchtmittel                | LED nicht austauschbar               | Farbtemperatur einstellbar  | nein     |
| Schutzart (IP)              | IP20                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein     |
| Mit Schutzabdeckung         | nein                                 | Austauschbares Betriebsgerät  | nein     |
| Kleinster Biegeradius (mm)  | 60,00                                |   |          |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40                                |   |          |